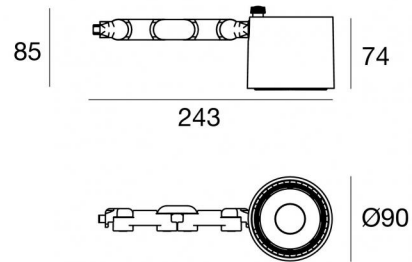


Proiettori | 1 arrayLED 24 W DC 700 mA | CRI 90  
82389W60



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	24 W DC
Flusso luminoso sorgente	3877 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP20
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	180 °
angolo totale (piano orizzontale)	360 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0,2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.600 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura

#### Elettronica



99112  
On/Off Driver 198~264V AC (1 art.)



99721  
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (- art.)



99938  
Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (- art.)



99936  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)



99946  
DALI Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)



99948  
Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.)



83171  
Bluetooth Controller (1 art.)



C-E100008  
Controller (1 art.)

Proiettori | 1 arrayLED 24 W DC 700 mA | CRI 90 | Base  
82389W60

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3877 lm, con un'efficienza nominale di 161.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.600 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 24 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0,2 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete, soffitto o pavimento.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	68 %
Flusso luminoso sorgente	3877 lm
Flusso luminoso apparecchio	2663 lm
Potenza reale apparecchio	24 W
Efficienza reale apparecchio	110 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Indice Resa Cromatica	60 R9
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

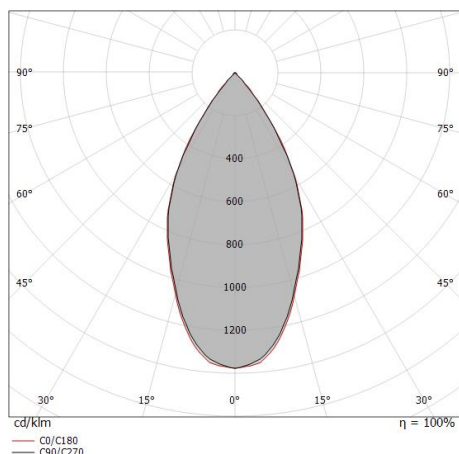
L70 B10 C0 235315h (at Tj 65 Ta 25 )
L80 B10 C0 147343h (at Tj 65 Ta 25 )
L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	22
UGR transversal	22.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

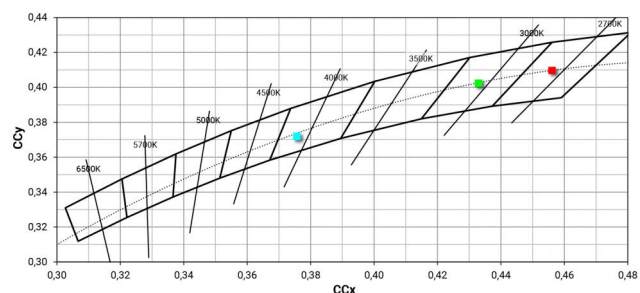
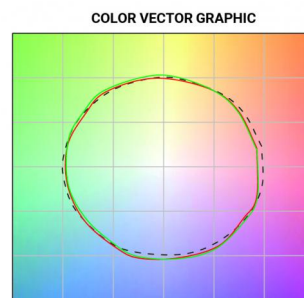
**OPTICAL**

Optica C0/C180	52°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.49 0.50	E(0°) 14674 E(C90) 5316 E(C0) 5278
1.0	0.98 1.00	E(0°) 3668 E(C90) 1329 E(C0) 1319
1.5	1.48 1.50	E(0°) 1630 E(C90) 591 E(C0) 586
2.0	1.97 1.99	E(0°) 917 E(C90) 332 E(C0) 330
2.5	2.46 2.49	E(0°) 587 E(C90) 213 E(C0) 211
3.0	2.95 2.99	E(0°) 408 E(C90) 148 E(C0) 147

— C0/C180 (Half-peak divergence: 53.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 52.4°)



Navata\_Optus | Projectors | Accessories  
82389W60

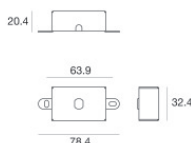


Ottica - Kit focale (min 16° max 42°)

Distribuzione ottica: adjustable, Materiale rivestimento: vetro extra chiaro - temprato

**Code**

99843



Base per fissaggio - Basetta senza alimentatore

Materiale:Ferro, colore:Text white (R9003), lavorazione:Verniciatura a polvere termoindurente.

**Code**

98588



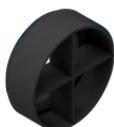
Diffusore

Tipo diffusore: filtro ellittico.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**

99797



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: frangiluce a croce.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**

99799



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**

99798



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**

99795



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**

99796



Ottica

Distribuzione ottica: spot, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**

99808

Navata\_Optus | Projectors | Accessories  
**82389W60**



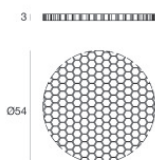
Ottica  
Distribuzione ottica: medium flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**  
99809



Ottica  
Distribuzione ottica: flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**  
99810



Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.  
Materiale: Pom-C, colore: Nero.

**Code**  
99842